

IFBR 17N17T1/S14L-9

Détecteurs de proximité inductifs - hygiène

Numéro d'article: 11014602

Vue d'ensemble

- 8 mm
- NPN à fermeture (NO)
- Connecteur M12
- -40 ... 80 °C
- IP 68/69K & proTect+



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

| | |
|--------------------------------|--|
| Type de montage | Quasi noyé |
| Exécution spéciale | Design hygiénique |
| Portée nominale Sn | 8 mm |
| Hystérésis de commutation | 2 ... 15 % de Sr |
| Indication de l'état de sortie | LED rouge |
| Autorisations/certificats | Ecolab Adapted from EHEDG Règlement (CE) 1935/2004 Règlement (CE) 2023/2006 Règlement (UE) 1282/2011 FDA 21 CFR § 175.300 FDA 21 CFR § 177.2600 FCN 742 |

Données électriques

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Fréquence de commutation | < 500 Hz |
| Plage de tension +Vs | 6 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge) | 10 mA |
| Circuit de sortie | NPN à fermeture (NO) |
| Tension résiduelle Vd | < 2 VDC |

Données électriques

| | |
|--|----------|
| Courant de sortie | < 200 mA |
| Courant de sortie (à température de nettoyage) | < 100 mA |
| Protégé contre courts-circuits | Oui |
| Protégé contre inversion polarité | Oui |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Forme du boîtier | Cylindrique lisse |
| Matériau (face active) | LCP |
| Matériau du boîtier | Acier inoxydable 1.4404 (V4A); LSR |
| Dimension | 17 mm |
| Longueur du boîtier | 60 mm |
| Version de raccordement | Connecteur M12 |

Conditions ambiantes

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Température de fonctionnement | -40 ... +80 °C |
| Température de nettoyage | 80 ... +100 °C (30 min/jour) |
| Classe de protection | IP 68/69K & proTect+ |

propos

- Détecteur conforme aux différentes réglementations alimentaires (voir les autorisations)
- LSR = Liquid Silicon Rubber

IFBR 17N17T1/S14L-9

Détecteurs de proximité inductifs - hygiène

Numéro d'article: 11014602

Dessin d'encombrement

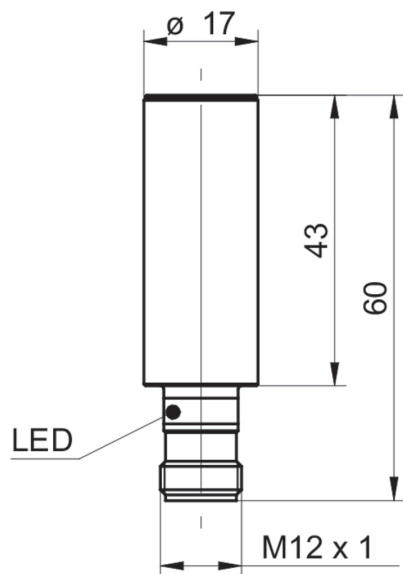


Schéma de raccordement

